

Naše zn. 10055/2023-SŽ-SSV-Ú3
Listů/příloh 15/11

Prostřednictvím E-ZAK

Vyřizuje Ing. Kamila Přerovská

Mobil +420 702 164 086
E-mail Prerovska@spravazeleznic.cz

Datum 30. srpna 2023

Věc: Rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 4
ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Dotaz č. 28:

SO 01-11-01

- 1) Může zadavatele upřesnit délky LISů a celkově přesněji specifikovat požadavky pro získání co nejpřesnější cenové nabídky?
- 2) *pol. č. 60 PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI*
Může zadavatel specifikovat kolik kotev přijde na které typu pražců?
- 3) *pol. č. 63 KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ – DODÁVKA*
Může zadavatele upřesnit délky propojek a celkově přesněji specifikovat požadavky pro získání co nejpřesnější cenové nabídky?
- 4) *pol. č. 65 POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 600 MM*
Může zadavatel specifikovat zda se jedná o plastové nebo betonové provedení jako je to specifikováno pro pol. č. 66 ve výkresu „2.901 Situace a řezy kabel žlabů“?

Odpověď:

Všechny body dotazy se týkají SO 01-10-01

Ad 1) LISy ve výhybkách jsou součástí dodávky výhybky.

LISy mimo výhybky tvaru 60E2 mají celkovou délku 2 x 152,876 m, z toho celkem 2 x 12,981 m je součástí přechodových kolejnic.

LISy mimo výhybky tvaru 49E1 mají celkovou délku 2 x 59,42 m, z toho celkem 2 x 7,559 m je součástí přechodových kolejnic.

Ad 2) Na pražce typu VPS přijde celkem 37 ks pražcových kotev. Na pražce typu B91 S/2 přijde celkem 3 ks pražcových kotev. Na pražce typu B91 S/1 přijde celkem 79 ks pražcových kotev. V celkovém počtu kotev (bez rozlišení pražců) v rozpočtu je počítáno s rezervou 4 ks pražcových kotev navíc.

Pol.č.60 (549210 PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI) – změna množství na 132 KUS, doplněn popis

Ad 3) Specifikace kabelových propojek ve výhybkách jsou uvedeny v aktuální příloze 2.401 „Schéma izolace“ PS 01-01-11 Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ.

Celkem bude potřeba 72 ks dvojitých propojek LO2I 14,5/70 – délky 70 cm, 2 ks dvojitých propojek LO2I 14,5/120 – délky 120 cm a 4 ks jednoduchých propojek LOI 20/70 – délky 70 cm.

Ad 4) Jedná se také o betonové žlaby.

V soupisu prací SO 01-10-01, položka č. 65, kód položky R702111, „POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 600 MM“ byla doplněn popis, že se jedná o betonový žlab.

Taktéž v položce č. 66, kód položky R702112, „POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 350 MM“ byla doplněn popis, že se jedná o betonový žlab.

Pol.č. 63 (75C871 KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ – DODÁVKA) doplněn popis
Pol.č. 64 (75C877 KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ – MONTÁŽ) doplněn popis
Pol.č. 65 (R702111 POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 600 MM) doplněn popis
Pol.č. 66 (R702112 POCHOZÍ KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 350 MM) doplněn popis

Dotaz č. 29:

SO 01-11-01 - pol. č. 64 OBKLADOVÉ DESKY VODNÍCH TOKŮ DO BETONU TL 100MM

Podléhají tyto desky také schválení SŽ, stejně jako ostatní prvky použité ve stavbě železničního spodku?

Odpověď:

Obkladové desky vodních toků podléhají schválení SŽ a některé typy již byly SŽ resp. SŽDC schváleny (např. z ledna 2016 - Technické podmínky dodací č. TP – 01/16).

Dotaz č. 30:

SO 01-14-01

- 1) pol. č. 7 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM - 763 m3 - zásyp nástupiště nenamrzavou zeminou; 141 m3 - vrstva v prostoru aktivní zóny; 87 m3 - obsyp nástupiště – jedná se o nový materiál nebo materiál z výzisku stavby?
- 2) pol. č. 13 PILOTY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) - VIBROVANÉ DUKTILNÍ PILOTY DO 200MM - KCS - co znamená zkratka KCS?

Odpověď:

Položky v dotazu nejsou součástí SO 01-14-01. Je nutné přiřadit dotaz ke správnému SO.

Dotaz č. 31:

Napříč více SO:

Jakou frakci štěrkopísku má zhotovitel uvažovat v položkách, které neobsahují specifikaci?

Odpověď:

Je třeba specifikovat, k jakému SO se dotaz vztahuje, není možné obecně odpovědět za všechny SO.

Dotaz č. 32:

SO 01-23-01 a SO 01-23-02

položka 17411 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

Žádáme zadavatele, aby **jednoznačně** specifikoval materiál, ze kterého má být zásyp proveden. Ze souvislostí v kap. 1 Zemní práce, kdy se vykopávky (pol. 13173A hloubení jam BEZ DOPRAVY) nikam neodvážejí, pouze se uloží do zemní konstrukce pol. 17120, odkud (pol. 125731 vykopávky ze zemníků..) se převezou na místo zpracování – lze uvažovat (pol. 17411 Zásyp jam a rýh ZEMINOU se zhutněním), že se použijí do „Konstrukce z vyztužené zeminy s lícem z betonových panelů“.

Nicméně v popisu této položky (*zásyp zdi + konsolidační vrstva - frakce 0/63 případně zlepšený materiál pojivem .. m3 dosypání nad trativodem u líce zdi - výzisk fr. 0/63*) i ve výkresu je jako zásyp uvažována frakce 0/63. V TZ je uvedena rovněž štěrkodrt. (*Pro zásyp rubu a kotvení geomříží armované opěrné zdi bude použito přírodní drcené kamenivo frakce 0 / 63 mm s nasákavostí do 2 %. Materiál nesmí obsahovat hlinité a jílovité částice. Materiál musí být rovnoměrného granulometrického složení pro dosažení max. míry zhutnitelnosti ID ≥ 0,98, únosnost E2 ≥ 30 MPa, E2/E1 ≤ 2,*)

Máme tedy uvažovat se zásypem štěrkodrtí 0/63, nebo zeminou z výkopů, prosypanou v místech geomříží drceným kamenivem? V případě, že se uvažuje se přírodním drceným kamenivem fr. 0/63, chybí ODVOZ a skládkovné výkopku a položka by měla být změněna na 17180 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ.

Odpověď:

Vzhledem na časovou návaznost staveb bude nutné do zásypů zdí resp. kotevních geosyntetik použít výhradně nový nakupovaný materiál fr. 0 / 63 mm.

Vytěžený materiál ze stavby bude primárně použit do zlepšených vrstev SO 01-11-03. Záleží na časové návaznosti! Projekt uvažuje s využitím vyzískaného materiálu do stavby přeložky násypového zemního tělesa.

Dotaz č. 33:

SO 01-23-01 a SO 01-23-02

- 1) V rozpočtu podle nás chybí položka na roznášecí vrstvu fr. 0/63 tl. 200 mm.
Bude doplněna?
- 2) U obou objektů SO 01-23-01 a 02 chybí položka pro železobetonový základ, je tam pouze výztuž tohoto základu.
Žádáme Zadavatele o revizi a případné doplnění.

Odpověď:

Roznášecí (konsolidační) vrstva je v položce 8 resp. 9.
Železobetonový základ je v položkách 25 resp. 26.

Dotaz č. 34:

PS 01-02-61 (ŽST Vlkov u Tišnova, informační zařízení):

Technická zpráva uvádí, že odjezdové panely budou ve zkráceném provedení, avšak v soupisu prací je uvedena odjezdová tabule v plném provedení. Žádáme zadavatele o prověření a uvedení do souladu.

Odpověď:

V soupisu prací byly zrušeny položky č. 15 a č. 16:

15	75L311		ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE IS JEDNOSTRANNÁ DO 6-TI ŘÁDKŮ	KUS	1,000
16	75L32X		ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE IS – MONTÁŽ	KUS	1,000

Do soupisu prací byly nově zařazeny položky č. 41 a č. 42:

41	75L331		ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE S OMEZENÝM POČTEM INFORMACÍ IS JEDNOSTRANNÁ DO 6-TI ŘÁDKŮ	KUS	1,000
42	75L34X		ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE S OMEZENÝM POČTEM INFORMACÍ IS - MONTÁŽ	KUS	1,000

Dotaz č. 35:

PS 01-02-81 (ŽST Vlkov u Tišnova, přenosové zařízení):

Na položky č. 50 „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, L2 SWITCH STŘEDNÍ 24XGE POE, ZÁKLADNÍ“ a č. 51 „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, L2 SWITCH STŘEDNÍ 24XGE/4XUPLINK“ jsme v ZD nenašli žádný odkaz. Tyto položky se nám popisem i množstvím jeví jako duplicitní k položkám č. 49 „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 (8XPOE) + 2XUPLINK“ a č. 48 „DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 + 4XUPLINK“. Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Zrušena pol.č. 48 75M912 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 + 4XUPLINK)

Zrušena pol.č. 49 (75M913 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 (8XPOE) + 2XUPLINK)

Dotaz č. 36:**PS 01-02-81 (ŽST Vlkov u Tišnova, přenosové zařízení):**

Dle TZ se UPS dodává do datových rozvaděčů v:

- ŽST Vlkov u Tišnova – místnost DŘT v nové TB
- ŽST Vlkov u Tišnova – spínací stanice, místnost DŘT
- obv. Vlkov – Osová
- zast. Osová Bitýška
- zast. Ořechov – TD, sdělovací místnost

Výkaz výměr obsahuje položku č. 21 „ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA“ – 4 kusy.
Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Změna množství pol.č. 21 (75K321 ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA) na 4 KUS
Změna množství pol.č. 22 (75K32X ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA – MONTÁŽ) 4 KUS.

Dotaz č. 37:

Lhůta pro včasné podání žádosti o vysvětlení (dle Pokyny pro dodavatele) je definována 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Vzhledem k nutnosti řádného seznámení se zadávací dokumentací, ocenění soupisu prací, oslovení/vyjádření subdodavatelů, potřeby dotazů včetně jejich formulace, řešení splnitelnosti termínů/lehůt/harmonogramu a aktuálně především množstvím změn, které vyplývají z vysvětlení zadavatele, žádáme/prosíme, aby zadavatel reflektoval reálnou složitost prostudování a zpracování všech těchto dotčení formou adekvátního prodlužování lhůty pro podání nabídek a poskytnul tak uchazečům skutečně dostatek prostoru pro správné/řádné zpracování cenové nabídky.

Odpověď:

Zadavatel v zadávacím řízení postupuje v souladu se ZZVZ a dodržuje lhůty tímto zákonem stanovené. V případě vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace zadavatel vždy posuzuje vliv takového vysvětlení, změny nebo doplnění na zpracování nabídek. Pokud to povaha změny či doplnění vyžaduje, prodlužuje zadavatel přiměřeně lhůtu pro podání nabídek. Pokud se jedná o změnu, která by mohla rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, prodlužuje zadavatel v souladu se ZZVZ lhůtu pro podání nabídek o celou její původní délku. Také v rámci předmětného zadávacího řízení bude zadavatel pečlivě přihlížet k povaze provedených změn či doplnění zadávacích podmínek a bude přiměřeně prodlužovat lhůtu pro podání nabídek.

Dotaz č. 38:**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Kabelové schéma (v.č. 2.701) obsahuje kabely č. 1005, 1007 a 1015. Tyto kabely nemají v kabelovém schématu uvedenou dimenzi (počet párů) a nejsou obsaženy v tabulce kabelů (v.č. 2.702). Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Opraven VV + PS 01-01-11 v.č. 2.701 Schéma kabelů Vlkov u Tišnova + 2.702 tabulka kabelů položka č. 20 (75A131 KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ – DODÁVKA) nové množství – 67,320 km pár
položka č. 24 (75A217 ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ – MONTÁŽ) nové množství 67,30 kmpar)

Příloha:

PS010111_2.701.pdf

PS010111_2.702.pdf

Dotaz č. 39:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ): Výkaz výměr obsahuje následující položky:

130	75I222	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	0,100
131	75I22X	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	0,100

Dle tabulky kabelů (v.č. 2.702 má být délka kabelu 10XN0,8 25 m - kabel č. 8002). Žádáme zadavatele o prověření množství uvedených položek.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 130 (75I222 KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN) nové množství 0,250 kmčtyřka

položka č. 131 (75I22X KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ) nové množství 250m

Dotaz č. 40:

PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):

Podle schématického plánu kabelů (v.č. 2.701, SP0) se předpokládá vybudování 3 kusů kabelových objektů (KOPR-1, KOPR-2, KOPR-3). Ve výkazu výměr postrádáme položky pro dodávka a montáž těchto KO. Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 47 (75D158 KABELOVÝ OBJEKT – DEMONTÁŽ) na 8 kus

nová položka č. 71 (75D151 KABELOVÝ OBJEKT – DODÁVKA) 3ks

nová položka č. 72 (75D157 KABELOVÝ OBJEKT – MONTÁŽ) 3ks

Dotaz č. 41:

PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):

Kabelové schéma (v.č. 2.701, SP0) obsahuje kabely č. X107, X109 a X111. Tyto kabely nemají v kabelovém schématu uvedenou dimenzi (počet párů) a nejsou obsaženy v tabulce kabelů (v.č. 2.707). Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Opraven VV + PS 01-01-12 v.č. 2.701 Schema kabelů Vlkov u Tišnova + 2.707 tabulka kabelů položka č. 14 (75A131 KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ – DODÁVKA) 49,340 KMPAR

položka č. 17 (75A217 ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ – MONTÁŽ) nové množství – 49,34 km pár

Příloha:

PS010112_2.701.pdf

PS010112_2.707.pdf

Dotaz č. 42:

PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):

Při porovnání kabelového schéma (v.č. 2.701, SP0), tabulky kabelů (v.č. 2.707) a výkazu výměr byl nalezen nesoulad u následujících položek:

Množství ve výkazu Vypočítáno

KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ – DODÁVKA	KMPÁR	356,640	
399,04			
ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ – MONTÁŽ	KMPÁR	356,640	
399,04			
KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,360	
0,72			
KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY	M	30,000	60

Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 16 (75A161 KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ – DODÁVKA) – 399,040 KMPAR

položka č. 19 (75A247 ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ – MONTÁŽ) nové množství – 399,04 km pár

položka č. 55 75I811(KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN)

nové množství – 0,72 km vlákno

položka č. 56 (75I819 KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY) nové množství – 60 m

Dotaz č. 43:**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Ve výkazu výměr uvedeného PS se nachází položka: „HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM“.

U této položky zadavatel uvádí zeminu TŘ III. Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 3 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?

Třída těžitelnosti podle ČSN 73 6133		Třída těžitelnosti podle ČSN 73 3050 (neplatná)		
	Popis	Pevnost	Popis	
I.	Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla), ručně	1	horniny sypké	dají se nabírat lopatou, nakladačem
		2	horniny rypné	rozpojitelné rýčem, nakladačem
		3	horniny kopné	rozpojitelné rýčem, nakladačem
		4	pevné horniny drobné	rozpojitelné klínem, rypadlem
II.	Pro těžbu rozpojování je nutné použít speciální rozpojovací mechanizmy - rozrývače, skalní lžice, kladiva		pevné horniny lehko trhatelné	rozpojitelné rozrývačem, těžkým rypadlem (hmotnosti nad 40 t), trhavinami
		5		
III.	K rozpojování je nutno použít trhací práce		pevné horniny těžko trhatelné	rozpojitelné těžkým rozrývačem, trhavinami
		6		
		7	pevné horniny velmi těžko trhatelné	rozpojitelné trhavinami

Odpověď:

Opraven VV

zrušena pol. č. 2 (132938 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM (TŘ. III))

nová pol. č. 146 (132738 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (TŘ. I) množství – 800 m3

Dotaz č. 44:**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Dle přílohy č. 2.105 bude minimálně jeden protlak budován v uvedeném PS (v km 48,700). Ve výkazu výměr postrádáme položku pro protlačování s patřičným množstvím. Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Bez opravy VV

Z důvodu úpravy protlaků a přechodu přes koleje upraveny výkresy:

Příloha:

PS010111_2.105.pdf

PS010112_2.105.pdf

Dotaz č. 45:**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

Výkaz výměr obsahuje následující položky:

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM
KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM

V zadávací dokumentaci není uveden materiál žlabů (plast/beton/jiný). Žádáme zadavatele o upřesnění materiálu žlabu.

Odpověď:

Bez opravy VV
Budou použity plastové žlaby.

Dotaz č. 46:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZS):

Ve výkazu výměr se nachází položka č. 8: „KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM“ v množství 941 M. Ze zadávací dokumentace není zřejmý účel využití této položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Opraven VV
Změna položka č. 8 (702222 KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM) nové množství – 45 m

Položka se vztahuje k překopu v km 48,785 pod kolejí 6,8.
Ostatní chráničky jsou v rozpočtu železničního spodku.

Dotaz č. 47:

PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZS):

Ve výkazu výměr uvedeného PS se nacházejí položky:

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM
HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM

U těchto položek zadavatel uvádí zeminu TŘ III. Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 3 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?

Třída těžitelnosti podle ČSN 73 6133		Třída těžitelnosti podle ČSN 73 3050 (neplatná)	
	Popis	Pevnost	Popis
I.	Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla), ručně	1	horniny sypké dají se nabírat lopatou, nakladačem
		2	horniny rypné rozpojitelné rýčem, nakladačem
		3	horniny kopné rozpojitelné rýčem, nakladačem
		4	pevné horniny drobné rozpojitelné klínem, rypadlem
II.	Pro těžbu rozpojování je nutné použít speciální rozpojovací mechanizmy - rozrývače, skalní lžice, kladiva	5	pevné horniny lehko trhatelné rozpojitelné rozrývačem, těžkým rypadlem (hmotnosti nad 40 t), trhavými
		6	pevné horniny těžko trhatelné rozpojitelné těžkým rozrývačem, trhavými
III.	K rozpojování je nutno použít trhací práce	7	pevné horniny velmi těžko trhatelné rozpojitelné trhavými

Odpověď:

Opraven VV
zrušena pol. č. 1 (132938 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM) (TŘ. III)
Nová položka č. 72 132738 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (TŘ. I) množství – 368 m3

Zrušena pol. č. 2 (133938 HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM (TŘ. III)
Nová položka č. 73 (133738 HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (TŘ. I) množství – 16 m3

Dotaz č. 48:**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Ve výkazu výměr se nachází položka č. 2: HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM v množství 16 M3. Ze zadávací dokumentace není zřejmý účel využití této položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Pol.č. 2 (133938 HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM) je zrušena, viz odpověď č. 47)

Dotaz č. 49:**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):** Výkaz výměr obsahuje následující položky:

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM

V zadávací dokumentaci není uveden materiál žlabů (plast/beton/jiný). Žádáme zadavatele o upřesnění materiálu žlabu.

Odpověď:

Jedná se o položky č. 7 (702111) a č. 8 (702112) - Budou použity plastové žlaby.

Dotaz č. 50:**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):**

Výkaz výměr obsahuje položku č. 3 „PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM“ v množství 30 M. Příloha č. 2.105 (Polohopisný výkres – přechody přes koleje) neuvažuje v rámci PS 01-01-12 s protlaky. Chápeme správně, že se jedná o případnou rezervu? Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 3 (17411 PROTlačOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM)nové množství – 107m

Protlak se uvažuje pro Výh. 8.

Ostatní chráničky jsou v rozpočtu železničního spodku.

Dotaz č. 51:**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

48	75B541		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA	KUS	16,000
49	75B547		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ	KUS	16,000

Domníváme se, že pro zajištění potřebných vazeb je dostačující 1ks u uvedených položek. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 48 (75B541 SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA) nové množství – 1 kus

položka č. 49 (75B547 SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ)nové množství – 1 kus

Dotaz č. 52:**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):**

V soupisu prací se nachází položky:

50	75B647		NAPÁJECÍ ZDROJ – MONTÁŽ	KUS	1,000
51	75B647	1	NAPÁJECÍ ZDROJ – MONTÁŽ	KUS	1,000

Vzhledem k existenci položky č. 144 „Úprava napájecího zdroje“ se domníváme, že položky č. 50 a 51 nemají uplatnění. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 50 75B647 množství – 1 kusů

(Beze změny - je uvažováno s montáží demontovaného napájecího zdroje.)

zrušena pol.č. 51 (75B647.1 NAPÁJECÍ ZDROJ – MONTÁŽ) položka – 1 kusů (byla duplicitní)

Dotaz č. 53:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

54	75B6S1	BATERIE NAPÁJECÍHO ZDROJE 384 V/50 AH - DODÁVKA	KUS	2,000
55	75B6T7	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	2,000

V ZD nejsou uvedené požadavky na typ baterií. Předpokládáme správně použití běžných olověných baterií pro napájecí zdroj? Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Budou použity běžné olověné baterie pro napájecí zdroj, použité baterie budou konzultovány se správcem zařízení.

Dotaz č. 54:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

66	75B861	SKŘÍŇ ELEKTRONICKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - DODÁVKA	KUS	2,000
67	75B867	SKŘÍŇ ELEKTRONICKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - MONTÁŽ	KUS	2,000
70	75B961	SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - DODÁVKA	KUS	1,000
71	75B967	SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - MONTÁŽ	KUS	1,000

Domníváme se, že budou zapotřebí 2ks u pol. č. 70 a 71. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Opraven VV

položky č. 66(75B861) a č. 67 (75B867) bez změny

změna množství pol.č. 70 (75B961) a č. 71 (75B967) nové množství – 2 kusy

Dotaz č. 55:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

36	75B231	GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - DODÁVKA	KUS	1,000
37	75B237	GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - MONTÁŽ	KUS	1,000
72	75B981	SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - DODÁVKA	KUS	2,000
73	75B987	SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - MONTÁŽ	KUS	16,000

Předpokládáme, že bude žst. Vlkov u T. dálkově ovládaná z Křižanova, kde se již nachází zálohovaná GTN. Domníváme se tedy, že v žst. Vlkov u T. nebude třeba budovat pracoviště GTN ani příslušný SW.

Žádáme zadavatele o prověření a případné vypuštění uvedených položek ze soupisu prací.

Odpověď:

Opraven VV

Zrušeny položky:

pol. č. 36 (75B231) a č. 37 (75B237)

pol. č. 72 (75B981) a pol.č. 73 (75B987)

Dotaz č. 56:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

Vzhledem k budování skříně DOZ postrádáme v soupisu prací položky pro dodávku a montáž SW DOZ jedné stanice (75B991;75B997). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Opraven VV

Nová pol.č. 147 (75B991) SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - DODÁVKA

Nová pol. 148 (75B997) SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - DODÁVKA

Dotaz č. 57:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

74	75C111		PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA	KUS	25,000
75	75C117		PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ	KUS	25,000

Dle TZ budou výhybky č. 15, D2, D3, D4 a D5a/b přestavovány ručně, čemuž odpovídá množství u výše uvedených položek.

Podle tabulky výhybek mají být výh. č. D2 a D5b osazeny EPR. Žádáme zadavatele o prověření způsobu zabezpečení uvedených výhybek.

Odpověď:

Bez opravy VV.

Opraveno situační schéma žst Vlkov u Tišnova.

Příloha:

PS010111_2.201.pdf

PS010111_2.401.pdf

Dotaz č. 58:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

78	75C1B1		ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - DODÁVKA	KUS	1,000
79	75C1B1	1	ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - DODÁVKA	KUS	1,000
80	75C1B7		ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - MONTÁŽ	KUS	1,000
81	75C1B7	1	ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - MONTÁŽ	KUS	1,000

Podle sit. sch. se předpokládá vybudování 1ks závorníku u výh. č.15. Žádáme zadavatele o prověření 2ks dle položek výše.

Odpověď:

Opraven VV

položky č. 78 a 80 (75C1B1 a 75C1B7) množství – 1 kusů (beze změny – zůstává)

zrušeny položky č. 79 a 81 (75C1B1.1 a 75C1B7.1)– 1 kusů (byly duplicitní)

Dotaz č. 59:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

96	75C561		UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - DODÁVKA	KUS	17,000
97	75C567		UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - MONTÁŽ	KUS	17,000
98	75C571		PROMĚNNÝ UKAZATEL RYCHLOSTI (4 SVĚTELNÉ ZNAKY) - DODÁVKA	KUS	1,000

99	75C577	PROMĚNNÝ UKAZATEL RYCHLOSTI (4 SVĚTELNÉ ZNAKY) - MONTÁŽ	KUS	1,000
----	--------	---	-----	-------

Podle situačního schématu se předpokládá vybudování optických indikátorů zobrazujících určitý počet symbolů. Z tohoto důvodu považujeme za vhodnější následující množství:

Pol. č. 96+97: 0ks.

Pol. č. 98+99: 14ks.

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o opravu množství.

Odpověď:

Opraven VV

položky č. 96 a 97 (75C561 a 75C567) zrušena

změna množství

položky č. 98 a 99 (75C571 a 75C577) nové množství – 14 kus

Dotaz č. 60:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

106	75C811	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR DT 075 - DODÁVKA	KUS	69,000
107	75C847	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - MONTÁŽ	KUS	69,000

Výpočtem bylo zjištěno množství 73ks (bez 2ks směrem do Křižanova, které jsou zřejmě rozpočtovány v navazující stavbě). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu množství.

Odpověď:

Bez opravy VV.

Uvedené počty souhlasí (69 kusů)

(Není uvažováno s výměnou Stykových transformátorů u náv. lávky 1L/2L)

Dotaz č. 61:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

110	75C861	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DODÁVKA	KUS	34,000
111	75C867	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - MONTÁŽ	KUS	34,000

Výpočtem bylo zjištěno množství 36ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu množství.

Odpověď:

Bez opravy VV.

Uvedené počty souhlasí (34 kusů)

(Není uvažováno s výměnou „kompletní sady propojek...“ u náv. lávky 1L/2L)

Dotaz č. 62:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položka:

116	75C8D1	SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKA - DODÁVKA	KUS	2,000
-----	--------	---------------------------------	-----	-------

Ve schématu izolace jsme tyto prvky nenalezli. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 116 75C8D1 zrušena

Dotaz č. 63:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položka:

125	75E157		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	KUS	144,000
-----	--------	--	-----------------------------------	-----	---------

Dle ZD se předpokládá vybudování celkem 45ks návěstidel, tedy 45ks přezkoušení. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 125 (75E157) nové množství – 45 kusů

Dotaz č. 64:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

121	75D151		KABELOVÝ OBJEKT - DODÁVKA	KUS	7,000
122	75D157		KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	7,000

Podle kabelového schématu se předpokládá vybudování celkem 8ks kabelových objektů (KO-1,3,5,2,4,6,8,10).

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 121 a 122 (75D151 a 75D157) nové množství – 8 kusů

Dotaz č. 65:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položky:

141	R03620	1	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽELEZNIČNÍ JEŘÁB - VÝKON	HOD	5,000
142	R03620	2	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - ŽELEZNIČNÍ JEŘÁB - PŘEPRAVA	HOD	20,000

Domníváme se, že jsou tyto položky standardně součástí jiných profesí než zabezpečovací zařízení. Odstraní zadavatel uvedené položky z tohoto PS?

Odpověď:

Bez opravy VV.

V tomto případě je úprava návěstní lávky zařazena v PS zabezpečovacího zařízení, tudíž položky jsou zařazeny zde. Položka souvisí s výměnou vjezdových návěstidel na lávce 1L/2L.

Dotaz č. 66:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položka:

1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	HOD	24,000
---	--------	--	--	-----	--------

Domníváme se, že se tato položka nevyskytuje u profese zabezpečovacího zařízení. Odstraní zadavatel uvedenou položku z tohoto PS?

Odpověď:

Bez opravy VV.

Položka souvisí s výměnou vjezdových návěstidel na lávce 1L/2L.

Dotaz č. 67:**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZS):**

V soupisu prací se nachází položka:

140		R000001	ATYPICKÝ ZÁKLAD PRO NÁVĚSTIDLO NEBO VÝSTRAŽNÍK	KUS	6,000
-----	--	---------	--	-----	-------

Ze ZD není zřejmé, u kterých návěstidel se předpokládá vybudování atypického základu. Dále v ZD postrádáme výkres na provedení těchto základů. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení/doplnění dokumentace.

Odpověď:

Bez opravy VV.

Dokumentace v příloze.

Příloha:

PS01-01-11_2.107.pdf

Dotaz č. 68:**PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZS):**

V soupisu prací postrádáme položky pro vybudování indikátorových tabulek „5“ u celkem 11ks návěstidel. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení/doplnění položek do soupisu prací.

Odpověď:

Opraven VV

Nové položky č. 149 a 150 (75C751 A 75C757) množství – 11 kus

Dotaz č. 69:**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZS):**

V soupisu prací se nachází položky:

68	R75E216	KONTEJNER MOBILNÍ PROVIZORNÍ DK ZA PRVNÍ MĚSÍC	kus/měsíc	1,000
69	R75E226	KONTEJNER MOBILNÍ PROVIZORNÍ DK ZA DRUHÝ MĚSÍC	kus/měsíc	34,000

Podle TZ i situačního schématu se předpokládá vybudování 1ks provizorní DK. Předpokládaná délka stavebních prací je dle ZTP 15 měsíců. Žádáme zadavatele o prověření množství především u pol. č. 69.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 68 R75E216 množství – 1 kusů (bez změny – zůstává)

položka č. 69 R75E226 nové množství – 14 kusů

Dotaz č. 70:**PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZS):**

Žádáme zadavatele o informaci, v jakém termínu se požaduje/předpokládá aktivace MPZZ v žst. Vlkov u Tišnova. Dále žádáme zadavatele o informaci v jakém termínu se požadují/předpokládají kolejové výluky.

Odpověď:

Aktivace MPZZ a kolejové výluky jsou uvedeny v příloze B.8.3 a B.8.4 Zásady organizace výstavby.

Dotaz č. 71:**PS 01-01-14 (Žst. Vlkov u Tišnova, úprava AVV):**

V soupisu prací se nachází položky:

1	75C771	INFORMAČNÍ BOD AVV - DODÁVKA	KUS	17,000
2	75C777	INFORMAČNÍ BOD AVV - MONTÁŽ	KUS	17,000

V situačním schématu je (fialovou barvou) zakresleno celkem 19ks těchto prvků. Žádáme zadavatele o prověření množství u uvedených položek.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 1 a 2 (75C771 a 75C777) nové množství – 19 kusů

Dotaz č. 72:

Vzhledem k tomu, že bude nové SZZ Vlkov dálkově ovládané z žst. Křižanov, dochází k rozšíření DOZ Křižanov – Sklené nad Oslavou o žst. Vlkov. Z tohoto důvodu je nutná úprava SW DOZ. V soupisu prací postrádáme odpovídající položku (např. dle OTSKP pol. č. 75B979, SW PRACOVISTĚ DISPEČERA DOZ – ÚPRAVA). Žádáme zadavatele o prověření, případně o doplnění položky do soupisu prací.

Odpověď:

Opraven VV

Nová položka č. 151 (75B979) množství – 1 kus

Dotaz č. 73:

PS 01-01-11 (Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ):

V soupisu prací se nachází položka č.144 R75B611 „Úprava napájecího zdroje“ v množství 1 kus. Žádáme zadavatele o bližší vysvětlení obsahu a účelu položky.

Odpověď:

Bez změny VV

Je uvažováno s úpravou stávajícího zdroje na nové SZZ

Dotaz č. 74:

PS 01-01-12 (Žst. Vlkov u Tišnova, provizorní SZZ):

Dotaz se týká MPZZ doby pronájmu v měsících. Nejsou v souladu údaje uvedeného množství v soupisech prací, harmonogramu stavby a ZTP. Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď:

Opraven VV

položka č. 54 75E226 původní množství – 34 kusů

položka č. 54 75E226 nové množství – 28 kusů

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění zadávací dokumentace**, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 ZZVZ a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek ze dne **14. 9. 2023** na den **15. 9. 2023**.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací bude uveřejněn na webovém portálu <https://vvz.nipez.cz> (evidenční č. VZ Z2023-035560). Změny se týkají těchto ustanovení:

Oddíl IV. 2.2):

rušíme datum 8. 9. 2023 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem **15. 9. 2023** v 10:00 hod.,

Oddíl IV. 2.7):

rušíme datum 8. 9. 2023 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem **15. 9. 2023** v 10:00 hod.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>.

Příloha:

PS010111_2.105.pdf

PS010111_2.107.pdf

PS010111_2.201.pdf

PS010111_2.401.pdf

PS010111_2.701.pdf

PS010111_2.702.pdf

PS010112_2.105.pdf

PS010112_2.701.pdf

PS010112_2.707.pdf

XDC_ZST_Vlkov_zm04_20230830

XLS_ZST_Vlkov_zm04_20230830

V Praze

Ing. Karel Švejda, MBA

ředitel odboru investičního

na základě „Pověření“ č. 2449

ze dne 11. 5. 2018

Správa železnic, státní organizace